

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	<b>ROSCI0152</b>	200612	201101	200706	200812		

## 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea

### 2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică			
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică
N 47° 1' 1"	E 27° 12' 39"	18.978		87	467	263				X

### 2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO013	88 Iași
RO014	12 Neamț

### 3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	54,1	A	C	B B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	5,1	B	C	B B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	2,3	B	C	B B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	0,11	B	C	B B

### 3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188 Bombina bombina		P			C	B	C	B

### 3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1902 Cypripedium calceolus		R			C	B	C	B

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Pădurea Floreanu–Frumușica–Ciurea este amplasat în Podișul Central Moldovenesc în zona de întâlnire a trei mari unități geomorfologice și anume: Podișul Sucevei, Câmpia Moldovei și Podișul Bârladului. Situl include în limitele sale SCI-urile deja validate ROSCI0152 Pădurea Gheorghiuoia și ROSCI0150 Pădurea Frumușica. Situl este localizat pe teritoriul administrativ al județelor Iași (comunele Sinestii, Dumesti, Tansa, Tibanesti, Dagata, Popesti, Tibana, Madarjac, Horlesti și Voinești) și Neamț (în raza comunei Stanița). Din punct de vedere al administrației silvice, situl aparține direcțiilor silvice Iași, în raza ocoalelor silvice Podul Iloaiei (UP III Popești, UP V Gheorghiuoia, UP VI Cenușa), Pădureni (UP I Tibana), Ciurea (UP IV Voinești); Neamț, în raza Ocolului Silvic Horia (UP IV Vadu Vejei) și Vaslui, în raza Ocolului Silvic Băcești (UP VII Tibănești). Relieful podișului Moldovenesc este grețos pe fundamentul platformei podolico-ruse, care a fost acoperită de materiale a căror depozite s-au suprapus în diferite etape ale evoluției. În zona Podișului Central Moldovenesc, relieful structural de tipul coastelor sunt foarte dezvoltate, având o structură din roci silurieni și cretacee, peste care urmează câteva sute de metri de depozite mio-pliocene, cu o structură de platformă tubulară slab monoclinală de la NV la SE. Se evidențiază o localizare a marnelor spre baza versanților, iar alternanțele de marne și gresii spre culmi. Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, având configurația ondulată și mai puțin frământat. Pe suprafețe relativ mici, apare și platoul (predispus, în majoritatea cazurilor fenomenelor de înmlăștinare), coama, terasa sau lunca. Structura geologică, alcătuită în succesiuni de roci permeabile cu roci impermeabile și înclinarea acestora favorizează declanșarea proceselor de degradare a solurilor prin eroziune și mai ales prin alunecări, fenomen ce se observă în acest teritoriu atât în fondul forestier cât mai ales în terenul agricol. Teritoriul sitului este amplasat în bazinul hidrografic al râurilor Siret, Bahlui și Bârlad. În această porțiune Siretul are un caracter fluvial cu multe meandre, cu mulți afluenți: pâraiele Bahna cu Valea Roșie, Dăicuța, Bârșă și Arinosu. În bazinul Bârladului se scurge pâraiele Sacovăț ce are ca afluenți: pâraiele Cenușei, Gheorghiuoia, Pietrosu, Sec, Răchii, Valea Vejei, Pietrăriei, Nistria, etc. Bahluiul are ca afluenți următoarele pâraie: Pietriș, Oii, Reditu, Buznea, Budăi, Alunești, Sinești, etc. Alimentarea apelor din rețeaua hidrografică este mixtă, pluvio-nivală, regimul hidrologic având caracter de regim hidrologic continental, ceva mai accelerat manifestat prin creșterea intensă a apelor de primăvară, unde se produc inundații și prin viiturile destul de mari în timpul ploilor cu caracter torențial din timpul verii. În general rețeaua hidrografică este bine reprezentată. Stratificarea depozitelor pliocene, alcătuite din complexe de nisipuri alternând cu argile și nisipuri, precum și luturi impermeabile, favorizează formarea unor straturi acvifere

freatice bogate, situate la diferite niveluri în funcție de adâncimea straturilor impermeabile. Aceste ape slab mineralizate participă la alimentarea rețelei hidrografice chiar și în perioadele cu precipitații mai puțin abundente. Altitudinal situl se întinde între 87 și 467 m (cea mai mare parte a pădurilor se localizează între 200-400 m), iar panta terenului este, în general, ușoară până la moderată. Cea mai mare parte a sitului se încadrează după „Monografia geografică a R.S.R.” în ținutul climatic al Podișului Deluros al Moldovei și anume în districtul nordic IIBp2 corespunzător dealurilor, favorabil vegetației forestiere și o mică parte în districtul estic IIA3. După raionarea climatică a lui Koppen, teritoriul sitului face parte din două provincii climatice: D.f.b.x. (climat ploios, boreal, cu ierni reci, cu temperaturi sub 22&#186;C în luna cea mai caldă a anului, cu maxim de precipitații la sfârșitul primăverii și minimum de ploaie și zăpadă la sfârșitul iernii).

#### 4.2. Calitate și importanță:

Situl Padurea Floreanu-Frumusica-Ciurea acoperă o suprafață compactă și întinsă de pădure în zona centrală a Podișului Moldovei. Toată suprafața sitului este inclusă în fond forestier, procentul de împădurire fiind de cca. 98%. Situl este reprezentativ pentru tipurile de habitate: 91Y0 "Păduri dacice de stejar și carpen", 9130 "Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum", 9170 "Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum". Pe suprafețe restrânse se întâlnesc și habitatul 92A0 "Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba".

#### 4.3. Vulnerabilitate:

În raza sitului factorii destabilizatori nu sunt așa numeroși dar trebuie luați în seamă pentru asigurarea stabilității arboretelor și a continuității funcțiilor acestora. Unii dintre aceștia se manifestă intens și continuu, alții numai izolat și cu frecvență redusă, de aceea trebuie evidențiați. Acești factori sunt: doborâturile de vânt și rupturile de zăpadă, uscarea, dăunătorii biotici (insecte), alunecări, eroziuni, factori de natură antropică (pășunatul, extrageri în delict), etc.

#### 4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

situat în raza O.s. Podu Iloaiei, U.P. IV Frumusica, u.a.-ri 38A,38C,38D,39A,39B,39D. Suprafața este de 97.3 ha.

#### 4.5. Tip de proprietate:

Suprafața sitului este integral în fond forestier. Procentul de pădure rămas proprietate publică a statului la nivel de direcție silvică, ocol silvic și unitate de producție pe teritoriul cărora este amplasat situl se prezintă în felul următor:

- DS Iasi: OS Podu Iloaiei (UP II Brăiești – 98%, UP III Popești - 30%, UP V Gheorghiuța 48%, UP VI Cenușa – 100%), OS Pădureni (UP I Tibana – 56%), OS Ciurea (UP IV Voinești – 62%);
- DS Neamț: Ocolului Silvic Horia (UP IV Vadu Vejei - cca. 50%)
- DS Vaslui: OS Băcești (UP VII Tibănești – cca. 75%)

Restul pădurilor sunt păduri proprietate privată.

#### 4.6 Documentație:

- ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Padureni (2009, 1999)
- ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Podu Iloaiei (2008, 1998)
- ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Băcești (2001)
- ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Horia (2008, 1998)
- ICAS - Amenajamentul Ocolului Silvic Ciurea (2008, 1998)

#### 4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

#### 5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,57

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

##### - desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0,57	2.545.-Padurea Frumusica

### 6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

#### 6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

##### - Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	B 100 + 160 Managementul forestier general B 100 +

##### - Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	B 100 + 160 Managementul forestier general A 75 +
170 Creșterea animalelor	A 25 -

#### 6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Responsabilitatea managementului acestui sit îi revine custodelui rezervației - Direcția Silvică Iași, precum și proprietarilor actuali.

**Planuri de management ale sitului:**

Managementul actual al ariei protejate revine custodelui : Directia Silvica Iasi

**7. HARTA SITULUI**

*Harta fizică, Scara, Proiecție :* Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

*Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital :* Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

*Specificați dacă se includ fotografiile aeriene:* Nu se includ aerofotograme